

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 novembre 1899.

Présidence de M. CH. ALLUAUD.

MM. le capitaine Gruardet, de Montbard, Maurice Pic, de Digoin, et J. Sainte-Claire-Deville assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le profond regret de faire part à la Société de la mort du professeur G.-G. Thomson, de l'Université royale de Lund. — Le professeur Thomson a publié de très importants et nombreux travaux d'entomologie, on lui doit notamment une œuvre capitale, les *Skandinaviens Coleoptera*; il était membre honoraire de la Société entomologique de France depuis l'année 1882.

Correspondance. — MM. l'abbé V. de Bange, L. Marquinez, le Dr J. Pignol et le Dr A. Trotter remercient la Société de leur admission.

Collections. — Le Secrétaire donne lecture d'une lettre de M. L. Clouët des Pesruches annonçant qu'il fait don à la Société de sa collection de Coléoptères du nord de l'Afrique (Coprophages exceptés). Cette collection est importante et contient un certain nombre de types. — La Société charge le Secrétaire de transmettre à M. Clouët des Pesruches l'expression de sa vive gratitude.

Admission. — Le laboratoire d'études de la soie (M. Levrat, directeur), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).

Présentations. — M. Gruvel, chargé de conférences à la Faculté des Sciences de Bordeaux (Gironde) [*Cirrhipèdes*], présenté par M. E.-L. Bouvier. — Commissaires-rapporteurs MM. A. Giard et P. Lesne.

— M. Félix Le Dantec, chargé d'un cours d'Embryologie générale à la Sorbonne, 3, rue d'Ulm, Paris [*Entomologie générale*], présenté par M. Ph. François. — Commissaires-rapporteurs MM. E.-L. Bouvier et A. Giard.

— M. L. de la Porte, 11, rue Casimir-Périer, Paris [*Coléoptères*, Bull. Soc. Ent. Fr., 1899. N° 17.

Lépidoptères], présenté par M. H. Donckier. — Commissaires-rapporteurs MM. Ph. Grouvelle et G.-A. Poujade.

Annales. — Le Secrétaire dépose sur le bureau un exemplaire du 2^e trimestre des *Annales* de 1899.

Décisions. — Le Conseil, qui s'est réuni le lundi 6 novembre, propose à la Société d'adopter les décisions suivantes :

1^o Afin de faciliter et régulariser la rentrée des cotisations, l'agent comptable de la Société, au siège social, sera seul à l'avenir chargé de leur recouvrement. — Les cotisations qui n'auront pas été versées entre les mains de l'agent comptable à l'expiration du 1^{er} semestre de l'année en cours seront, après avis préalable envoyé aux membres retardataires, recouvrées par les soins de la poste. — L'agent comptable rendra tous les mois ses comptes au trésorier.

2^o Le congrès annuel de la Société aura lieu en 1900, comme les années précédentes, à la fin de février.

3^o A partir de l'année 1901, la Société adoptera pour ses publications (*Bulletin* et *Annales*), au lieu du format petit in-8^e, actuellement employé, le format grand in-8^e beaucoup plus avantageux pour les planches et gravures intercalées dans le texte.

4^o Le prix des ouvrages suivants, en vente à la bibliothèque de la Société, sera modifié comme suit :

<i>L'Abeille</i> (série complète in-12), vol. 1 à 27.....	150 et 175 fr.
Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Ancien Monde, par de Marseul, dernière édition (1889).....	3 et 4 fr.

La Société adopte successivement à l'unanimité les décisions proposées par son Conseil.

Changement d'adresse. — M. Ch. Pouillon, Fruges (Pas-de-Calais).

Observations biologiques. — M. L. Bedel attire l'attention sur un fait récemment constaté par M. Léon Carpentier, notre collègue d'Amiens, et signalé par lui dans le *Bulletin de la Société linnéenne du Nord de la France*, n^o 299, p. 263. Cet excellent observateur a obtenu d'éclosion une demi-douzaine d'*Apteropeda orbiculata* Marsh. (*ciliata* Ol.); la larve de cette Altise vit en mineuse dans les feuilles d'une Scrofulariée, le *Rhinanthus hirsutus* Lam.; pour se transformer en nymphe, elle quitte sa galerie et s'enterre; l'éclosion a lieu en juillet, un mois après. — Cette constatation est d'autant plus intéressante

qu'on n'avait, sur les mœurs des *Apteropeda*, qu'une observation très douteuse insérée par Kaltenbach (*Pflanzenfeinde*, p. 373) dans un article relatif aux *Sphaeroderma*.

Communications

Note sur une espèce nouvelle de *Coleophora* [LÉP.] provenant de Sicile

Par l'abbé J. DE JOANNIS.

M. l'abbé Kieffer m'a communiqué récemment deux exemplaires d'une espèce de Microlépidoptère, appartenant au genre *Coleophora*, qui lui avaient été envoyés par M. le Dr T. De Stefani, professeur à l'Université de Palerme.

Cette espèce se rapproche de deux autres qui ont été décrites de Russie méridionale, *C. botaurella* Moeschl. (*B. E. Z.*, 1866, p. 149) et *C. serinipennella* Chr. (*H. S. E. R.*, 1873, p. 36, pl. II A, fig. 32), mais elle en est certainement distincte. Ce qui fait, d'ailleurs, le principal intérêt de cette espèce, c'est le mode d'existence de la chenille, inédit jusqu'ici, si je ne m'abuse, pour une espèce de *Coleophora*. Voici d'abord la description de l'insecte parfait, que je dédie à M. le Dr De Stefani.

***Coleophora Stefanii* n. sp.** — *Antennis stramineis, cum penicillo basali moderato, et dimidio basali squamoso. Palpis, thorace pedibusque stramineis. Alis anticis stramineis, squamis ocraceis leviter conspersis, puncto discali fusco, elongato. Alis posticis albidis, ciliis concoloribus.*

Jaune de paille. Antennes ayant l'article basilaire élargi, portant un pinceau écailleux de longueur moyenne, annelées de brun très clair, non de brun noir comme chez *C. serinipennella*, légèrement crénelées, garnies d'écailles sur la moitié de leur longueur, surtout en dessus. Ailes antérieures jaune de paille, parsemées d'écailles ocracées, sans lignes plus foncées ni plus claires discernables le long des nervures, ce qui le distingue des deux espèces de comparaison, mais portant un point brun noirâtre allongé, sur le disque, à l'extrémité de la cellule, ce qui le rap-



Fig. 1. — *Col. Stefani* n. sp., gr. $\frac{2}{1}$.

proche de *C. serinipennella*, mais le sépare de *C. botaurella*. Ailes postérieures blanchâtres avec la frange de même couleur. Pattes non annelées.

Enverg. : 18 mill.

Neuf exemplaires; 2 ♂, 3 ♀ (4 sans abdomen); éclos en juillet et août.

J'ai dit que la particularité principale de cet insecte consistait dans le mode d'existence de sa larve. On connaissait déjà des Coléophores dont les chenilles n'habitaient de fourreau que d'une façon transitoire. Le plus bizarre, à ce point de vue, me paraît être le *C. argyrella* H.-S.,

dont les mœurs ont été décrites par Christoph (St. E. Z., 1867, p. 245); du moins y a-t-il encore là une apparence de fourreau extérieur. Dans le cas actuel, au contraire, rien de semblable; la chenille habite, en effet, une véritable galle constituée par le renflement d'une branche d'*Atriplex Halimus*. Ce renflement, sur l'exemplaire qui m'a été communiqué, mesure 28 mill. sur 9 mill., la tige d'*Atriplex* ayant normalement en ce point 3 mill. seulement.

La cavité interne a de 3 à 4 mill. Cette galle, que je fais représenter ici, vue d'ensemble et ouverte, permet de voir comment la chenille chrysalide. De la partie inférieure, part une



Fig. 2 (1).



Fig. 3 (2).

sorte de pédoncule ligneux qui se continue par un tube de soie, de texture assez forte. Ce tube contient la chrysalide et vient aboutir, en haut, en un point de la galle où la paroi a été rongée de manière à ne laisser subsister qu'une mince pellicule superficielle. Ce tube de soie jouerait-il un rôle analogue à celui que le *C. argyrella* construit à l'extérieur de la tige d'*Alhagi camelorum* qu'il habite? C'est ce que je ne saurais dire. En tous cas, le *Coleophora Stefani* est le premier, si je ne me trompe, qui soit connu comme habitant une vraie galle, et dont la vie larvaire soit aussi complètement cachée.

Les cécidies du *C. Stefani* apparaissent d'août à octobre. M. De

(1) Galle d'*Atriplex Halimus* habitée par la chenille de *Col. Stefani*, grandeur naturelle.

(2) Galle du *Coleophora Stefani*, ouverte.

Stefani en a recueilli au bord de la mer, près de Trapani, et à Santa Ninfa, dans la montagne, à l'intérieur des terres.

Captures de Coléoptères dans les environs de Paris

Par J. MAGNIN.

Parmi un assez grand nombre d'espèces intéressantes que j'ai prises dans les environs de Paris, en 1898 et cette année, je signalerai les suivantes :

A Colombes (Seine), au bord de la Seine : *Lathridius lardarius* Deg., *Throscus Duvali* Bonv. et *T. elateroides* Heer, *Ceuthorrhynchus scapularis* Gyll., *Baris lepidii* Germ.

A Gargan (Seine-et-Oise) : *Bagous petro* Herbst.

Aux étangs de Chaville (Seine-et-Oise) : *Nanophyes Sahlbergi* Sahl., un seul exemplaire, et *Scirtes orbicularis* Panz., en très grand nombre.

A Lardy (Seine-et-Oise) : *Doedycorrhynchus austriacus* Ol., *Phloeosinus thuyae* Perr. et *Chaetocnema depressa* Boield. — Pour cette dernière espèce, le seul exemplaire connu, je crois, des environs de Paris, avait été capturé par M. Ph. François, également à Lardy, il y a quelques années.

Enfin, dans la sablière de la station de Bouray (S.-et-O.), M. A. Lèveillé avait pris, en 1890, un exemplaire de *Leptura cordigera* Fuessl. En 1898 et cette année, nous avons, plusieurs collègues et moi, retrouvé en nombre, dans la même localité, cette espèce méridionale.

Note sur un Microlépidoptère du genre *Eidophasia* Stph.

Par Ed. BRABANT.

J'ai obtenu d'éclosion, le 4 juin, un exemplaire de l'*Eidophasia syenitella* H.-S. Cette espèce, rare en France, n'a jamais, à ma connaissance, été capturée que par M. Constant qui en a pris quelques spécimens dans l'Estérel. — Ses premiers états n'étaient pas connus.

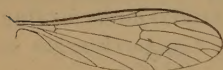
J'ai trouvé la chenille le 11 mai, en chassant dans le massif de la Sainte-Baume, près de Saint-Pons (Bouches-du-Rhône), elle vit sous une toile légère, entre les siliques d'une Crucifère, l'*Arabis rigidula* Jord., forme méridionale de l'*Arabis sagittata* D. C.

Études de quelques Diptères de l'ambre tertiaire

Par Fernand MEUNIER.

1^{re} note.

1.) En étudiant les *Tipulidae* du Musée de Königsberg, j'ai rencontré plusieurs fossiles voisins des *Poecilostola*, se distinguant de ces Diptères par les caractères alaires suivants : la petite nervure transver-



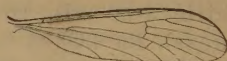
Palaeopoecilostola
gen. nov.

sale, qui réunit la première nervure longitudinale à la branche supérieure de la fourche formée par la deuxième longitudinale, fait défaut. La cellule discoïdale, pentagonale chez le *P. angustipennis* Meig., peut être considérée comme parallélogrammique, et la fourche de la quatrième longitudinale est

moins longue que chez les *Poecilostola*. De plus, la cinquième longitudinale, au lieu de s'insérer au milieu externe de la discoïdale, s'anastomose directement avec la quatrième longitudinale.

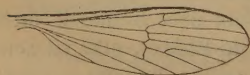
Je propose de désigner ces *Tipulidae* sous le nom **Palaeopoecilostola** gen. nov.

Chez d'autres Diptères de cette famille, qui sont aussi proches parents des *Poecilostola*, la nervure transversale réunissant la première nervure longitudinale au bord antérieur de l'aile prend naissance au milieu de la fourche constituée par la deuxième longitudinale. La nervure transversale existant chez les espèces actuelles de ce genre entre les deux premières longitudinales manque entièrement. La seconde cellule fourchue est plus longue que chez les *Palaeopoecilostola* et son pétiole a à peu près la même longueur que celui des *Poecilostola*. La morphologie alaire de ces fossiles étant distincte du genre précité, je propose de les nommer **Poecilostiella** gen. nov.



Poecilostiella gen. nov.

2.) Un *Tipulidae* voisin de *Gonomyia* O. Sack en s'en sépare cependant par les caractères suivants : la nervure transversale réunissant les deux premières longitudinales s'anastomose un peu avant l'extrémité de la première fourche (qui se termine à peu de distance du milieu de l'aile),



Gonomyella gen. nov.

tandis qu'elle aboutit sur le pétiole chez le *G. nubila* Schumm. Une des nervures de la cellule discoïdale manque entièrement.

Comme une certaine variabilité se montre quelquefois dans la topographie alaire des espèces de *Gonomya* (voir V. d. W., pl. XIII, fig. 7 et 8), ce n'est que provisoirement que je désigne ce *Tipulidae* sous le nom de **Gonomyiella** gén. nov.

L'anatomie comparée de la nervation des ailes des fossiles de cette famille nous permettra de donner, par la suite, la liste des genres propres à l'oligocène inférieur de la Baltique.

Bulletin bibliographique.

Abeille (L'), XXIX, 12, 1899. — L. BEDEL : Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique, t. I, pp. 169-200.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1899, II, 47-48. ○.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, X, 9, 1899. — W. FROGGATT : Entomological Notes for 1898 (pl.). — A. GALE : Bee Calendar. — Notes diverses.

Annals and Magazine of Natural History (The), sér. VII, IV, 23, 1899.

H. RICHARDSON : Key to the Isopods of the Pacific Coast of North America, with Descriptions of twenty-two Species (fig.). — A.-G.

BUTLER : Descriptions of new Species of the Genus *Lycaenesthes*.

— W.-F. KIRBY : On a Collection of *Mantidae* from the Transvaal, etc. formed by Mr. W.-L. Distant. — W.-L. DISTANT : Some apparently undescribed Species of *Heterocera* from the Transvaal.

— G.-J. ARROW : Notes on the Classification of the Coleopterous Family *Rutelidae*. — A.-G. BUTLER : On Butterflies collected between

Chinde and Mandala, British Central Africa, by Mr. E.-M. de Jersey, in March and April 1899. — T.-D.-A. COCKERELL and W. PORTER : Contributions from the New Mexico Biological Station, VIII.

The New Mexico Bees of the Genus *Bombus*.

Biologia Centrali-Americana, CXLVII, 1899. — G.-C. CHAMPION : Rhynchota Heteroptera II, pp. 193-214, pl. 12-15. — W. FOWLER : Rhynchota Homoptera, II, pp. 233-256, pl. 14-15.

Entomologist (The), XXXII, 438, 1899. — T.-D.-A. COCKERELL : The Species of the Bee-Genus *Dieunomia*. — J.-H. FOWLER : Notes from Ringwood and District. — M. JACOBY : Descriptions of new Spe-

cies of South American Phytophagous Coleoptera. — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (The), 426, 1899. — C.-G. BARRETT : On the Claims of *Dasydia torvaria* Hb. and *Mniophila cineraria* Hb. to be considered British Species. — E. GREEN : Notes on assembling of Males of certain Moths in Ceylon. — R. Mac LACHLAN : A new Species of *Stenosmylus* from New Zealand. — R.-C.-L. PERKINS : *Crabro cavifrons* Thoms., *C. planifrons* Thoms., *C. chrysostomus* St. Farg., and *C. Saundersi* m. — E. SAUNDERS : Two Species of Aculeate Hymenoptera new to Britain. — G.-C. CHAMPION : Some Remarks on the two Species of *Diglossa* Hal. occurring in Britain. — C. MORLEY : Mutilation of *Cryptophagi*. — PROF. T.-H. BEARE : Coleoptera at Boat of Garten, Strathspey, Inverness-Shire. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), XXX, 349, 1899. — F. DECAUX : Notes pour servir à l'étude des mœurs de quelques *Anisotoma* Schm., *Liodes* Latr. Description des espèces françaises d'après leurs auteurs. — M. PIC : Contribution à l'étude du genre *Chrysanthia* Schm.

Illustrierte Zeitschrift für Entomologie, IV, 21, 1899. — DR. GR.-M. v. LINDEN : Versuche über den Einfluss äusserer Verhältnisse auf die Gestaltung der Schmetterlinge. — Dr. R. STRUCK : Neue und alte Trichopteren-Larvengehäuse (fig.). — FR.-W. KONOW : Analytische Tabelle zum Bestimmen der bisher beschriebenen Larven der Hymenopteren-Unterordnung *Chalastogastra*. — Notes diverses (fig.).

Instructor (El), XVI, 5-6, 1899. ⊙

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1899, II, 8. — GRASSI : Osservazioni sul rapporto della seconda spedizione malarica in Italia, presieduta dal Prof. Koch, composta oltre che dallo stesso Koch, dal Prof. Frosch, dal dottor Ollwig e coadiuvata dal Prof. Gosio direttore dei laboratori di sanità del Regno d'Italia.

Societas Entomologica, XVI, 15, 1899. — P. BORN : Meine Exkursion von 1899. — J. BREIT : Die Eiablage der Tagfalter in der Gefangenschaft.

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), IX, 3, 1899. ⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : PH. FRANÇOIS.